



Appareil de lecture stationnaire MAC335-1300-RD-F119

- Programmable avec JavaScript
- Grande fenêtre de lecture
- Tous les codes 1D et 2D peuvent être lus
- 3 lectures par seconde
- Lecture omnidirectionnelle

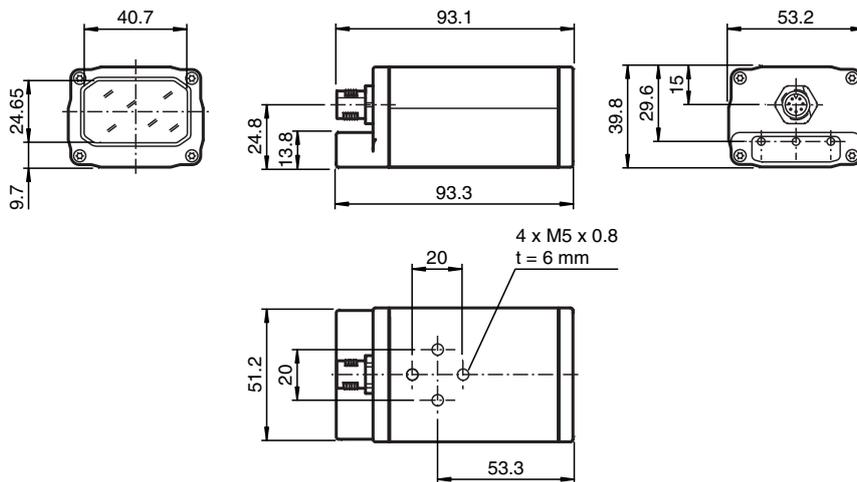
Lecteur stationnaire pour la lecture des temps d'arrêt de tous les codes 1D et 2D courants et Pharmacodes avec une distance de lecture variable



Fonction

Le MAC335 est un lecteur fixe pour tous les codes courants 1D et 2D. Le convertisseur d'images CMOS mégapixel, en association avec l'optique spécialement développée, offre une plage très élargie et une grande fenêtre de lecture. Grâce à l'optimisation dynamique automatique, le lecteur détecte les codes les plus variés et vous offre un fonctionnement efficace. Vous pouvez programmer le MAC335 à l'aide d'un programme pratique ou d'un code de configuration. Il est possible de développer des solutions spécifiques au client avec un éditeur JavaScript.

Dimensions



Date de publication: 2020-05-29 Date d'édition: 2020-05-29 : 221960_fra.pdf

Données techniques

Caractéristiques générales

Type de lumière	LED flash intégrée (rouge)
-----------------	----------------------------

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

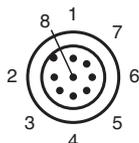
Données techniques

symbolologies des codes à barres		MaxiCode, PDF417, Data Matrix, QR Code, MicroPDF 417, GoCode, UCC Composite, Aztec Code, Code 39, Code 128, UPC, EAN, JAN, Int 2 of 5, Codabar, Code 93, UCC RSS, POSTNET, PLANET, Japanese Post, Australia Post, Royal Mail, RM4SCC, KIX Code, Codablock, Pharmacode
Classe de laser		1
Distance de lecture		500 ... 1000 mm selon symbologie
Champ de lecture		max. 300 mm x 250 mm
paramètre de module		min. 0,15 mm
vitesse d'objet		Arrêt
Data Matrix		
paramètre de symbol		carré jusqu'à 144 x 144 modules rectangulaire jusqu'à 16 x 48 modules
Valeurs caractéristiques		
Analyseur d'image		
Type		CMOS
Nombre de pixels		1280 x 1024 Pixel par point du foyer
Nuances de gris		256
Analyse d'image		sans retard, commandé par le programme ou déclenché en externe
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U_B	24 V DC \pm 15%, PELV
Courant d'emploi	I_B	max. 200 mA
Interface		
Physique		RS 232
Protocole		ASCII
Vitesse de transfert		9600 ... 115200 Bit/s
Longueur du câble		max. 30 m
Entrée		
Tension d'entrée		24 V DC \pm 15% PELV
nombre/type		1 entrée de déclenchement
Courant d'entrée		env. 10 mA pour 24 V C.C.
Longueur du câble		max. 30 m
Sortie		
nombre/type		1 sortie électronique, PNP, isolé par coupleur opto-électronique
Tension de commutation		à appliquer en externe 24 V \pm 15% PELV
Courant de commutation		100 mA
Longueur du câble		max. 30 m
conformité de normes et de directives		
Conformité aux directives		
Directive CEM 89/336/CEE		EN 61326, EN 61000-6-4
Conformité aux normes		
Immunité		EN 61326:2002-03
Emission d'interférence		EN 61000-6-4:2001
Degré de protection		EN 60529
Classe de laser		IEC 60825-1:2007
Conditions environnementales		
Température ambiante		0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Température de stockage		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection		IP65
Raccordement		Connecteur (M12 x 1), 8 broches
Matériau		
Boîtier		aluminium, verni
Masse		env. 200 g

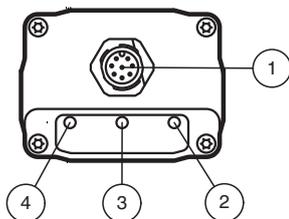
Connexion

Broche	Signal	Fonction
1	Trigger	Entrée de déclenchement
2	+UB	Alimentation de l'appareil
3	RX	RS 232_RX
4	24 V I/O	Alimentation externe
5	GND I/O	Masse externe
6	GOOD	Sortie Good
7	GND	Masse de l'appareil
8	TX	RS 232_TX

Affectation des broches



Assemblage



1	Connecteur M12x1	
2	LED GOOD	vert
3	LED TRIG	jaune
4	LED PWR	vert

Accessoires

	Vision Configurator	Logiciel de commande pour détecteurs montés sur appareil photo
	V19-G-5M-PUR-ABG	Prise câble, M12, 8 broches, blindée, câble PUR
	V19-G-5M-PUR-ABG-SUBD15	Câble de liaison, M12 à sub-D, câble PUR 8 broches